

Proiectare, asistenta tehnica si executie lucrari pentru "MODERNIZARE STATIE DE TRATARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA, LOCALITATEA DUBOVA, COMUNA DUBOVA, JUD MEHEDINȚI"

I.D.: 80659405

Data publicarii 07.04.23 Coduri CPV 45232150-8

Pretul estimativ: 7.984.164,90 RON - 7.984.164,90 RON

Descriere: Proiectare, asistenta tehnica si executie lucrari pentru "MODERNIZARE STATIE DE TRATARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA, LOCALITATEA DUBOVA, COMUNA DUBOVA, JUD MEHEDINȚI", ce consta in: Cheltuieli pentru servicii de proiectare + AT din partea proiectantului 470.575,207 lei compusa din: A. Proiect tehnic si detalii executie - 381.575,207 lei B. Documentatie tehnica pentru obtinere avize, acorduri, autorizatii - 0,00 lei C. Verificare tehnica a PT si DE - 6.500,00 lei D. Asistenta tehnica din partea proiectantului - 82.500,00 lei Cheltuieli lucrari de executie: 7.513.589,699 lei compusa din: A. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului - 71.920,00 lei B. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie - 120.000,00 lei C. Constructii si instalatii aferente investitia de baza - 7.141.728,877 lei D. Lucrari de constructii si instalatii aferente Organizarii de santier - 178.543,222 lei E. Probe tehnologice și teste - 1.397,60 lei
DESCRIEREA PRINCIPALELOR LUCRĂRI DE EXECUȚIE: Realizarea alimentarii cu apă din captare de rau, statiei de tratare, rezervor de inmagazinare și rețeaua de distribuție din conducte de PEHD(polietilenă): Pentru comuna Dubova se propun următoarele lucrări: - captare de suprafata din rau; - conducta de aductiune de la captare la statia de tratare; - statie de tratare a apei - statie de repompare a apei catre rezervorul de inmagazinare - rezervorul de inmagazinare - retea de distributie apă in comuna Dubova - bransamente noi Conducta de aductiune De la captare se va realiza o conducta de PEID PN 10, SDR 17, De 160 mm, L=893.00 m, care alimentează cu apă brută stația de tratare - potabilizare. Conducta este montată în subteran la o adâncime de 1.00 m în marginea raului. Statia de tratare Schema de tratare aleasă urmărește în mod special dezinfectia apei cu lumina ultravioleta, prin filtrarea apei prin filtre cu nisip si filtre cu carbune activ si prin clorinare cu hipoclorit de sodiu. Obiectele tehnologice si echipamentele principale aferente stației de tratare sunt următoarele: - Debitmetru electromagnetic - Senzor turbiditate - Instalatie dozare coagulant - Instalatie pentru decantare materii in suspensie - Instalatie dozare hipoclorit - Rezervor de reactie - Instalatie automata de filtrare cu nisip - Instalatie automata de filtrare cu carbine active - Analizor de clor residual - Electrovane - Grupuri pompare - Tablou electric de automatizare - Sterilizator UV Rezervor apa potabila Din dimensionare a rezultat un rezervor cu capacitatea de 450 m3 Retea de distributie Reteaua de alimentare cu apă este de tip ramificat, rețeaua transportă atat debitul de consum curent cat si debitul de incendiu Valoarea estimata a contractului ce urmeaza a fi atribuit nu cuprinde suma aferenta cheltuielilor diverse si neprevazute precizata in bugetul proiectului, respectiv de: 366.682,44 lei fara TVA. Aceasta va putea fi accesata, dupa caz, in functie de necesitati, prin modificarea contractului in conditiile prevazute la art. 221 din legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice.